

**EFEKTIVITAS *SWADDLING* DAN *SIDE-STOMACH POSITION* TERHADAP NYERI PADA BAYI (0-4 BULAN)
SAAT DILAKUKAN IMUNISASI**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2019

**EFEKTIVITAS *SWADDLING* DAN *SIDE-STOMACH POSITION* TERHADAP NYERI PADA BAYI (0-4 BULAN)
SAAT DILAKUKAN IMUNISASI**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan
(S.Kep) Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang



Disusun Oleh :

IIS NUR AFIFAH

NIM. 201510420311044

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**EFEKTIVITAS *SWADDLING* DAN *SIDE-STOMACH POSITION*
TERHADAP NYERI PADA BAYI (0-4 BULAN) SAAT DILAKUKAN
IMUNISASI**

SKRIPSI


Disusun Oleh:

IIS NUR AFIFAH

NIM. 201510420311044

Skripsi ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan Pada Tanggal Agustus 2019

Pembimbing I,


Erma Wahyu M, S.Kep., Ns., M.Si
NIP. UMM. 11218030633

Pembimbing II,


Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp.Kep.An
NIP. UMM. 11208040454

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Nur Lailatul Masturoh, S.Kep.Ns., MNS
NIP. UMM. 11205010421

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEKTIFITAS *SWADDLING* DAN *SIDE-STOMACH POSITION*
TERHADAP NYERI PADA BAYI (0-4 BULAN) SAAT DILAKUKAN
IMUNISASI**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

IIS NUR AFIFAH

201510420311044

Skripsi ini telah disetujui
Untuk diujikan pada tanggal 27 September 2019

Penguji I



Erma Wahyu M., S.Kep.,Ns.M.Si
NIP.UMM.11218030633

Penguji II



Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp.Kep.An
NIP.11408040454

Penguji III,



Ririn Harini, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP.11205010420

Penguji IV,



Anis Ika N, S.Kep.Ns.M.Kep.,SP.MB
NIP.180315041988

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Rafiqh Rubyaningrum, M.Kep., Sp.Kep MB
NIP. 11203090391

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Iis Nur Afifah

NIM : 201510420311044

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Judul Skripsi : Efektifitas *Swaddling* Dan *Side-Stomach Position* Terhadap Nyeri Pada Bayi (0-4 Bulan) Saat Dilakukan Imunisasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis Tugas Akhir ini benar-benar hasil karya sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain untuk kepentingan saya, karena hubungan material dan non-material, segala bentuk kutipan saya lakukan dengan cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Bila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarisme dan ada ketidaksesuaian isi dari karya tersebut, saya bersedia menerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 26 April 2019

Yang menyatakan,



Iis Nur Afifah
NIM. 201510420311044

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yangtelah melimpahkan rahmatdan hidayah-nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini, dengan judul “Efektivitas *Swaddling* Dan *Side-Stomach Position* Terhadap Nyeri Pada Bayi (0-4 Bulan) Saat Dilakukan Imunisasi”. Sebagai awal persyaratan untuk memperoleh gelarsarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp. Kep.MB selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah memberikan dukungan, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi.
2. Ibu Nur Lailatul Masruroh, MNS selaku Kaprodi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Erma Wahyu M., S.Kep.,Ns.M.Si selaku pembimbing I saya yang telah memberikan dukungan, meluangkan waktu, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan proposal skripsi.
4. Reni Ilmiasih, S.Kep.,Ns. M.Kep., Sp.Kep.An selaku pembimbing II saya yang telah memberikan dukungan, meluangkan waktu, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan proposal skripsi.
5. Ibu Ririn Harini, S.Kep, Ns.,M.Kep sebagai Penguji 1
6. Ibu Anis Ika N, S.Kep, Ns.,M.Kep, Sp. Kep, MB sebagai Penguji 2
7. Seluruh Dosen dan staf pengajar Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
8. Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi-mu Ya Allah SWT yang yang tidak pernah sedikitpun melupakan hamba-mu yang selalu berbuat salah ini. Engkau selalu memberi petunjuk dan kemudahan dalam prosesini.

9. Terimakasih kepada kedua orangtua saya Bapak Karen dan Ibu Purwati, adek kandung saya M. Abdul Rozak dan Lita Nur Hidayah yang selalu memanjatkan do'a, memberi dukungan dan memberi semangat kepada saya.
10. Teman-teman PSIK 2015 khususnya Leli W, Dhea Ellen, Lely Z, Adilla, Yunika, Dian dan Mimin yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang untuk kita semua, Aamiin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat saya harapkan. Semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia kesehatan khususnya dibidang keperawatan.

Malang, 08 April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Institusi Pendidikan Keperawatan	5
1.4.2 Profesi Keperawatan	6
1.4.3 Orang tua bayi	6
1.4.4 Penelitian Selanjutnya	6
1.5 Keaslian Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Bayi	11
2.1.1 Definisi Bayi	11
2.1.2 Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan	12
2.1.3 Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Bayi	12
2.2 Konsep Nyeri	14
2.2.1 Definisi Nyeri	14

2.2.2 Fisiologi Nyeri	15
2.2.3 Mekanisme Nyeri	18
2.2.4 Klasifikasi Nyeri	21
2.2.5 Teori Gerbang Kendali Nyeri	23
2.2.6 Respon Nyeri	25
2.2.7 Respon Nyeri pada Bayi.....	27
2.3 Konsep <i>Atraumatic Care</i>	29
2.3.1 Pengembangan Asuhan Atraumatik pada Bayi Saat Diimunisasi	29
2.4 Konsep Imunisasi	31
2.4.1 Jenis Imunisasi dan Cara Pemberian.....	31
2.5 Konsep <i>Swaddling</i> dan <i>Side-Stomach Position</i>	33
2.6 Skala Nyeri pada Bayi.....	36
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konsep	38
3.2 Hipotesis Penelitian	40
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian.....	41
4.2 Rancangan Penelitian.....	41
4.3 Populasi dan Sampel.....	41
4.3.1 Populasi.....	41
4.3.2 Pemilihan Sample.....	42
4.3.3 Metode Sampling.....	42
4.3.4 Besar Sample	42
4.3.5 Karakteristik Sample Penelitian	43
4.4 Variabel Penelitian	43
4.4.1 Variabel Bebas (Independen)	43
4.4.2 Variabel Terkait atau Tergantung (Dependen)	43
4.5 Definisi Operasional.....	43
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
4.7 Instrumen Penelitian	45
4.8 Prosedur Penelitian.....	45

4.8.1 Skema Alur Penelitian	45
4.8.2 Tahap Persiapan	46
4.8.3 Tahap Pelaksanaan.....	46
4.8.4 Tahap Pengumpulan Data	48
4.9 Analisis Data	48
4.9.1 Analisis Univariat	49
4.9.2 Analisis Bivariat	49
4.10 Etika Penelitian.....	50

BAB V HASIL DAN ANALISA DATA

5.1 Distribusi Responden.....	52
5.1.1 Karakteristik Umum Responden.....	52
5.2 Analisa Data	53
5.2.1 Gambaran Nyeri pada Bayi Tanpa Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi (Kelompok Kontrol)..	53
5.2.2 Gambaran Nyeri pada Bayi yang Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi (Kelompok Intervensi)	54
Tabel 5.3 Gambaran Nyeri pada Bayi yang Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi (Kelompok Intervensi) di Puskesmas Bareng Kota Malang pada Hari Jum'at Tanggal 17 Mei Sampai Hari Jum'at Tanggal 21 Juni 2019.....	54
5.2.3 Analisis Efektifitas <i>Swaddling</i> Dan <i>Side/ Stomach Position</i> Dengan Tanpa Pemberian <i>Swaddling</i> Dan <i>Side/ Stomach Position</i>	55

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Interpretasi dan Diskusi Hasil Penelitian.....	56
6.1.1 Gambaran Nyeri pada Bayi Tanpa Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi	56
6.1.2 Gambaran Nyeri pada Bayi yang Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi	58
6.1.3 Pengaruh Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position dan Tanpa Diberikan Swaddling dan Side-Stomach Position Saat dilakukan Imunisasi	60
6.2 Keterbatasan Penelitian	63
6.3 Implikasi Perawat.....	63

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	65
7.2 Saran	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Serabut Delta A Dan Serabut Delta C	16
Tabel 2.2 Respons Fisiologis Terhadap Nyeri	26
Tabel 2.3 Respons Perilaku Nyeri	27
Tabel 2.4 Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap.....	33
Tabel 4.1 Definisi Operasional Efektifitas Swaddling Dan Side/ Stomach Position Terhadap Nyeri Pada Bayi (0-4 Bulan) Saat Dilakukan Imunisasi	44
Tabel 5.1 Karakteristik Bayi Yang Telah Dilakukan Imunisasi Di Puskesmas Bareng Kota Malang Pada Hari Jum'at Tanggal 17 Mei Sampai Hari Jum'at Tanggal 21 Juni 2019	53
Tabel 5.2 Gambaran Nyeri Pada Bayi Tanpa Diberikan Swaddling Dan Side-Stomach Position Saat Dilakukan Imunisasi (Kelompok Kontrol) Di Puskesmas Bareng Kota Malang Pada Hari Jum,At Tanggal 17 Mei Sampai Hari Jum'at Tanggal 21 Juni 2019.....	54
Tabel 5.3 Gambaran Nyeri Pada Bayi Yang Diberikan Swaddling Dan Side-Stomach Position Saat Dilakukan Imunisasi (Kelompok Intervensi) Di Puskesmas Bareng Kota Malang Pada Hari Jum,At Tanggal 17 Mei Sampai Hari Jum'at Tanggal 21 Juni 2019.....	54
Tabel 5.4 Analisa Efektifitas <i>Swaddling</i> Dan <i>Side/ Stomach Position</i> Dengan Tanpa Pemberian <i>Swaddling</i> Dan <i>Side/ Stomach Position</i> Di Puskesmas Bareng Kota Malang Pada Hari Jum'at Tanggal 17 Mei Sampai Hari Jum'at Tanggal 21 Juni 2019.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Transmisi Nyeri.....	20
Gambar 2.2 Teori Gerbang Kendali Nyeri.....	25
Gambar 2.3 Ekspresi Nyeri pada Bayi.....	29
Gambar 2.4 Cara Melakukan <i>Swaddling</i>	34
Gambar 2.5 Posisi <i>Swaddling</i>	35
Gambar 2.6 <i>Posisi Side</i> atau <i>Stomach Position</i>	35
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Efektivitas <i>Swaddling</i> Dan <i>Side-Stomach Position</i> Terhadap Nyeri Pada Bayi (0-4 Bulan) Saat Dilakukan Imunisasi.....	38
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian.....	41
Gambar 4.2 Alur Penelitian.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar ACC Judul Skripsi	72
Lampiran 2 Lembar Kesiadaan Menjadi Pembimbing 1.....	73
Lampiran 3 Lembar Kesiadaan Menjadi Pembimbing 2.....	74
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi (Pembimbing 1).....	75
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi (Pembimbing 2).....	77
Lampiran 6 Hasil Deteksi Plagiasi.....	80
Lampiran 7 Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	82
Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian	84
Lampiran 9 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	87
Lampiran 10 Surat Etik Penelitian	88
Lampiran 11 Lembar Informed Consent.....	80
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	90
Lampiran 13 Instrumen Penelitian.....	91
Lampiran 14 Hasil Uji Statistik	95
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	99
Lampiran 16 <i>Curriculum Vitae</i>	100

DAFTAR PUSTAKA

- Abeerab Mohammed-Lecturer & El-Razik Ahmed. (2018). Effect of Facilitated Tucking Versus Swaddling Positions on Orogastric Tube Insertion Pain among Preterm Neonates. *IOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS)* e- ISSN: 2320–1959.p- ISSN: 2320–1940 Volume 7, Issue 5 Ver. I (Sep.-Oct. 2018), PP 75-86. www.iosrjournals.org
- Adriana, D. (2013). *Tumbuh Kembang & Terapi Bermain Pada Anak*. Jakarta: Selemba Medika.
- Andamoyo, S. (2013). *Konsep dan Proses Keperawatan Nyeri*. Jogjakarta : Penerbit Ar-Ruzz Media (16-68).
- Arnstein, P. (2010). *Clinical Coach for Effective Pain Management*. China : F.A. Davis Company (73).
- Beltramini, A., Milojevic, K., & Pateron, D. (2017). Pain Assessment In Newborns, Infants, And Children. *Pediatric Annals*. Vol. 46, No. 10, 2017. <https://doi.org/10.3928/19382359-20170921-03>
- Erkut, Z & Yildiz, S., (2017). The Effect of Swaddling on Pain, Vital Signs, and Crying Duration during Heel Lance in Newborns. *Pain Manag Nurs*. 2017 Oct;18(5):328-336. doi: 10.1016/j.pmn.2017.05.007. Epub 2017 Aug 2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28779961>
- Fadlyana, E., Rusmil, K., Garna, H., Bachtiar, N. S. (2011). Immunogenicity And Safety Of Diphtheria Tetanus Vaccine On Teenagers To Prevent Reemerging Disease In Indonesia. *Ind J Appl. Sci*. 2011;1(2):134–42
- Fitzgerald, M. (2015) What do Nurse Really Know about newborn infant pain ? 12, 1451–1457. <https://doi.org/10.1113/EP085134>
- Garland, E. L. (2012). Pain Processing in the Human Nervous System: A Selective Review of Nociceptive and Biobehavioral Pathways. *Prim Care*. 2012 September ; 39(3): 561–571. doi:10.1016/j.pop.2012.06.013. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3438523/>
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta: EGC

- Harrington, J. W., Logan, S., Harwell, C., Garden, J., Swingle, J., McGuire, E., & Santos, R. (2012). Effective Analgesia Using Physical Intervention for Infant Immunization. *Pediatrics*, 129 (5), 815-822. <https://doi.org/10.1542/peds.2011-1607>
- Hidayat, A.A.A. (2009). *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak, Buku 1*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika (15-104). Hensel, D., Morson, G.L., & Preuss, E.A. (2013). Best Practices in Newborn Injections. *The American Journal of Maternal / Child Nursing*, Volume 38, Issue 3 (163-167).
- IDAI. (2011). *Pedoman imunisasi di Indonesia*. (ed. 4). Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Joyle, M. B., & Hawks, J. H. (2009). *Keperawatan Medical Bedah Manajemen Klinis Untuk Hasil Yang Terbaik*. Singapore: Elsevier.
- Karp, H. (2004). *The Happiest Baby on the Block and The Happiest Toddler on The Block*. United States : Bantam. Books.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Situasi dan Analisis Imunisasi*. Jakarta : Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Konopka, K., et al. (2012). Somatosensory Profiles But Not Numbers of Somatosensory Abnormalities of Neurophatic Pain Patients Correspond With Neurophatic Pain Grading. *Ploes One*, Volume 7, (8 & 9).
- Kozier. (2010). *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis*. Edisi 5. Jakarta : EGC
- Lacey, C.M., Finkelstein, M., & Thygeson, M. (2008). The Impact Of Positioning On Fear During Immunization: Supine Versus Sitting Up. *Journal Of Pediatric Nursing*, 23(3), 195-200.
- Martiningsih, W., & Setijaningsih, T. (2015). The Effect of Physical Intervention 5S's (Swaddling, Side-Stomach, Shushing, Swinging, Sucking) Toward Pain and The Duration of Crying in Infant With DPT Immization. *The Malaysian Journal Of Nursing*, 07, 38-42. <http://www.mjn.com.my/issues/3af90af0-be58-41b2-9557-fdb8cba36c84.pdf>
- Mazur, A., Winnicki, I.R., & Szczepański, T. (2013). Pain Management in Children. *Ann Agric Environ Med*, Special Issue 1 (28-34).
- Merlinsuji., & Prasad, D. (2018). Effect of Swaddling Technique on Pain During Vaccination. *IOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS)* , vol. 7, no.1

, 2018, pp. 40-41. <https://doi.org/10.9790/1959-0701024041>

Moayedi, M., & Davis, K. D. (2019). Theory of Pain: from Specificity to Gate Control. <https://doi.org/10.1152/jn.00457.2012>

Motta, G. C. P., Schardosim. J. M., & Cuhca, M. L. C. (2015). Neonatal Infant Pain Scale: Cross-Cultural Adaptation And Validation In Brazil. *Journal of Pain and Symptom Management Vol. 50 No. 3 September 2015*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2015.03.019>

Mubarak, I.W., Indrawati, L., & Susanto, J. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar. Buku 1*. Salemba Medika : Jakarta.

Narendra, M. B., Sularyo, T. S., Soetjningsih, Suyitno, H., Ranuh, I. N. G.& Wiradisuria, S. (2010) *Buku Ajar I Tumbuh Kembang Anak dan Remaja*. Jakarta: Sagung Seto.

Noghabi, F. A., Farahi, M. T., Yousefi, H., & Sadeghi, T. (2014). Neonate Pain Management: What do Nurses Really Know?, 6(5), 284–293. <https://doi.org/10.5539/gjhs.v6n5p284>

Nursalam, Susilaningrum, R., & Utami, S. (2008). *Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak, Untuk Perawat dan Bidan*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika (32-37) Noghabi, F.A., Farahi, M.T., Yousefi, H., & Sadeghi, T. (2014). Neonate Pain Management : What do Nurses Really Know?. *Global Journal of Health Science, Volume 6, Nomor 5* (284-293).

Nursalam. (2017). *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan, Pendekatan Praktis Edisi 4*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika.

Pasha, Y.Z., et al. (2016). Effect of the Local Heat on the Pain of Vitamin K Injection in the Infants. *International Journal of Pediatric, Volume 4, Nomor 12, Serial Nomor 36* (4081-4088). <https://doi.org/10.22038/ijp.2016.7238>

Potter, A. P., & Perry, G. A. (2010). *Fundamental Keperawatan*. Volume 1 Edisi 7. Singapore: Elsevier

Potter, A. P., & Perry, G. A. (2010). *Fundamental Keperawatan*. Volume 3 Edisi 7. Singapore: Elsevier

Pazarcikci, F. & Efe, E. (2017). Atraumatic Care Methods In Childhood Vaccination. *Journal of Gynaecology Diseases And Maternal Child Health, Issue 9* (62-77).

- Prasetyo, S. N. (2010). *Konsep dan Proses Keperawatan Nyeri*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rosenquist RW, Vrooman BM. (2013) *Chronic pain managment*. In : Morgan & Mikhail's, editor. *Clinical Anesthesiology*, 5th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill. Chapter 47 ; 2013. p. 1023-85.
- Santrock, J.W. (2011). *Masa Perkembangan Anak, Buku 1 Edisi 11*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika (207).
- Schechter, N. L., Zempsky, W. T., Cohen, L. L., McGrath, P. J., & Mcmurtry, C. M. (2007). Pain Reduction During Pediatric Immunizations : Evidence-Based Review and Recommendations. <https://doi.org/10.1542/peds.2006-1107>
- Shu, S., Lee, Y., Hayter, M., & Wang, R. (2014). Efficacy of Swaddling an Heel Warming on Pain Response to Heel Stick in Neonates: A Randomised Control Traial. <https://doi.org/10.1111/jocn.12549>
- Soetjningsih, & Ranuh G. N. (2013). *Tumbuh Kembang Anak Edisi 2*. Jakarta: EGC
- Sundoro, J., Bachtar, N. S., Syafriyal., Sari, R. M. (2014) Protektivitas, Reaksi Lokal, dan Reaksi Sistemik setelah Imunisasi dengan Vaksin Td pada Anak Sekolah Dasar di Indonesia MKB, *Volume 46 No. 3, September 2014*
- Taddio et all. (2015). Reducing pain during vaccine injections: clinical practice guideline. *CMAJ*, September 22, 2015, 187(13).
- Tamsuri, A. (2012). *Konsep dan Penatalaksanaan Nyeri*. Jakarta: EGC
- Taylor, C., Lillis, C., Lemone, P., & Lynn, P. (2011). *Fundamentals of Nursing : The Art and Science of Nursing Care. Edition 7th*. China: Lippincott Company
- Tetty, S. (2015). *Konsep dan Penatalaksanaan Nyeri*. Jakarta: EGC
- Trimawati. (2016). Efektifitas Metode 5 S (Swaddling, Side/ Stomach Position, Sushing, Swinging, Sucking) Terhadap Respon Nyeri Pada Bayi Saat Imunisasi Pentavalen. *Jurnal Keperawatan Anak . Volume 3, No. 1, November 2016; 34-38*. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKA/article/view/3984>
- Vinall, J., et al. (2016). Mental Health Comorbidities in Pediatric Chronic Pain : A Narrative Review of Epidemiology, Models, Neurobiological Mechanism and Treatment. *Children, Volume 3, Nomor 40 (30 & 33)*.

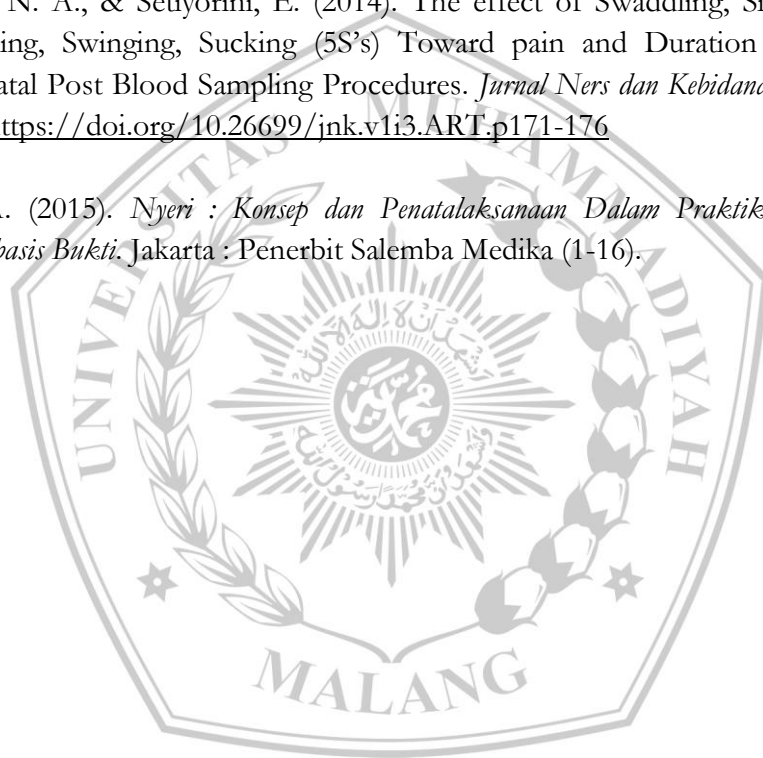
Walker, S.M. (2013). Neonatal pain. *Pediatric Anesthesia*, 24 (39-48).
<https://doi.org/10.1111/pan.12293>

Widyastuti, R. (2016). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Balita Dengan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (Kipi) Di Puskesmas Oebobo Tahun 2016. *Jurnal Info Kesehatan*, Vol. 14, Nomor 2 Desember 2016.
<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:8jez4k5kNl4J:jurnal.poltokeskupang.ac.id/index.php/infokes/article/download/112/109/+&cd=10&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-b-d>

Wong, Donna L. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Jakarta: EGC

Wulandari, N. A., & Setiyorini, E. (2014). The effect of Swaddling, Side-Stomach, Shushing, Swinging, Sucking (5S's) Toward pain and Duration of Crying Neonatal Post Blood Sampling Procedures. *Jurnal Ners dan Kebidanan*. 1(3), 171-176. <https://doi.org/10.26699/jnk.v1i3.ART.p171-176>

Zakiah, A. (2015). *Nyeri : Konsep dan Penatalaksanaan Dalam Praktik Keperawatan Berbasis Bukti*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika (1-16).





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Fakultas Agama Islam, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Fakultas Teknik, Fakultas Hukum, Fakultas Pertanian, Fakultas Perikanan dan Ketahanan Pangan, Fakultas Kedokteran, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Pascasarjana

Kampus I : Jl. Bunder 1 Telp. 0341 - 52253 Fax. 0341 - 562124 Malang 65183
Kampus II : Jl. Bendungan Satrio No. 184 A Telp. 0341 - 552443, 551149 (Hunting Fax. 0341 - 562060) Malang 65145
Kampus III : Jl. Raya Tugu No. 346 Malang Telp. 0341 - 460218 - 319 Fax. 0341 - 460435, 460782 Malang 65144
Email : info@umm.ac.id Website : www.umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan

FIKES UMM, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal :

Pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama / NIM : Iis Nur Afifah / 20151092031044
Program Studi : SI Keperawatan
Judul Naskah : Efektifitas Swaddling dan Side-Stomach Position Terhadap Nyeri Pada Bayi (0-9 Bulan) Saat Di lakukan Imunisasi
Jenis Naskah : ☒ Skripsi/ Naskah Publikasi/ Lain-lain
Kepertuan : ☐ Mengikuti ujian seminar proposal skripsi/ seminar hasil skripsi
Hasilnya dinyatakan : ☐ Memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat, dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	7 1/2 %
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	10 1/2 %
3	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	3 1/2 %
4	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	
5	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	
6	Naskah Publikasi	25	

Keputusannya :



26 Maret 2019

Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan FIKES UMM

Wahyuning Sih, Ns. Skp



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Departemen Agama Islam, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik; Fakultas Ekonomi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan; Fakultas Teknik; Fakultas Hukum; Fakultas Pendidikan; Fakultas Pertanian; Fakultas Perekonomian - Perikanan; Fakultas Kehutanan; Fakultas Ilmu Kesehatan, Manajemen dan Ilmu Komputer

Campus 1 : Jl. Brawijaya I, Telp. 0341 - 527031 Fax. 0341 - 527034 Malang 65189
Campus 2 : Jl. Tenggungan Surojo No. 100A, Telp. 0341 - 527043, 527149 (Gedung F), 0341 - 523000 (Gedung G) Malang 65143
Campus 3 : Jl. Raya Darmasari No. 340 Malang Telp. 0341 - 414214 - 319 Fax. 0341 - 403431, 402782 Malang 65144
Email : info@um-malang.ac.id Web : www.um-malang.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan
FIKES UMM, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal :

Pada karya: Sudah mahasiswa di bawah ini:

Nama / NIM

Program Studi

Judul Naskah

Jenis Naskah

Keperluan

Hasilnya diuraikan

Isa Nur Afifah / 201510420511074
SI Keperawatan
Efektivitas Sumbat dan Side-Effect
Pengaruh Teknik Relaksasi Perilaku Bayi (0-9 Bulan)
Serta dalam Jurnal Ilmiah

Skripsi / Tesis Publikasi / Lainnya

Mengikuti ujian seminar proposal skripsi / seminar hasil skripsi

Memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat, dengan catatan sebagai berikut

No	Jenis Naskah	Maksimal Kesamaan	Hasil Deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	
3	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	25	
4	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	8%
5	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5%
6	Naskah Publikasi	25	

Revisinya

Malang, 28 Agustus 2019

Biro Tugas Akhir Prodi Keperawatan FIKES UMM



Indah Widyawati, S.Kep.Ns